

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Nilima R. A., Iqramul H., Khaled M. S., Kazi R. I., dan Kamrul I. 2020. Performance of complete blood count (CBC) upon use of different anticoagulants in rats. *Asian J. Med. Biol. Res.* 2020. Vol. 6 No. 1 : 16-21.
- Asti, H. 2001. Perbedaan Kadar Hemoglobin Sampel Bercak Darah Kertas S&S-903 dan Kertas Whatman-1 dengan Sampel Darah EDTA Langsung. *Tesis*. Semarang : Program Pendidikan Pasca sarjana Universitas Diponegoro.
- Bain, B. J. 2010. *Hematologi Kurikulum Inti*. Jakarta: Penerbit Buku Kodokteran EGC.
- Banfi, G., Gian L. S., and Guseppe L. 2007. The role of ethylenedimine tetraacetic acid (EDTA) as in vitro anticoagulant for diagnostic purposes. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. Vol. 45 No. 5: 565-576.
- Bararah, A. S., Ernawati E., dan Desi A. 2017. Implementasi Case Based Reasoning untuk Diagnosa Penyakit Berdasarkan Gejala Klinis dan Hasil Pemeriksaan Hematologi dengan Probabilitas Bayes. *Rekursif Jurnal Informatika*. Vol 5, No 1.
- CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute). 2003. *Tubes and additives for venous blood specimen collection; Approved Standard—Fifth Edition*. NCCLS H1-A5.
- Dahlan, M. S. 2010. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Edisi ke-3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Dameuli, S. 2018. Perbedaan Kadar Hemoglobin menggunakan Hb meter, Spektrofotometer dan Hematology Analyzer pada Sampel Segera Diperiksa dan Ditunda 20 Jam. *Skripsi*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Dayalan, S., Devi S., Rajeshkanna N. R., Vijayashree R., and Sabari M. 2020. Underfilled K₂EDTA Vacutainer on Automated Haematological Blood Cell Indices To Reject or Reconsider?. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. Vol. 14 No.3: EC18-EC20.
- Depkes RI (Departemen Kesehatan Republik Indonesia). 1989. *Hematologi*. Jakarta : Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Republik Indonesia.
- Destanto, G.D. 2012. Pengaruh Volume Darah pada Tabung Vakum dengan Antikoagulan EDTA terhadap Indeks Eritrosit pada Pasien Anemia.

Skripsi. Makassar : Program Konsentrasi Teknologi Laboratorium Kesehatan Fakultas Farmasi Ynuversitas Hasanuddin.

D'Hiru. 2013. *Live Blood Analysis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

England, J.M., Rowan R.M., Van A.O.W., Bull B.S, Coulter W., Fujimoto K., Groner W., Richardson J.A., Klee G., Koepke J.A., Lewis S.M., McLaren C.E., Shinton N. K., Tatsumi N., and Verwilghen R. L. 1993. Recommendations of the International Council for Standardization in Haematology for Ethylenediaminetetraacetic Acid Anticoagulation of Blood for Blood Cell Counting and Sizing. International Council for Standardization in Haematology : Expert Panel on Cytometry. *American Journal of Clinical Pathology* Vol. 100: 371-372.

Esa, T., S. Aprianti, M. Arif, dan Hardjoeno. 2006. Nilai Rujukan Hematologi pada Orang Dewasa Sehat Berdasarkan Sysmex XT-1800i. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. Vol 12. No. 3.

Faruq, Z.H. 2018. Analisis Darah Lisis Terhadap Nilai Trombosit Menggunakan Metode Electrical Impedance. *Jurnal Labora Medika*. Vol. 2 No. 1 hal. 11-13.

Fitria, L. , Lia L. I., dan Indah R. D. 2016. Pengaruh Antikoagulan dan Waktu Penyimpanan terhadap Profil Hematologis Tikus (*Rattus norvegicus* erkenhout, 1769) Galur Wistar. *Biosfera*. Vol. 33: 22-30.

Gandasoebrata, R. 2010. *Penuntun laboratorium Klinik*, Edisi 16. Dian Rakyat. Jakarta.

Gupta, V., Vikas S., Gita N., Harish C., Shelly M., and Debasis B. 2020. Under Filled Dipotassium Ethylene Diamine Tetra Acetic Acid Vacutainers and Its Effect on Automated Blood Cell Indices in Healthy Blood Donors : Is There a Need to Re-Investigate it as a Rejection Criterion?. *Journal of Applical Hematology*. Volume : 5 , No. 3: 101-106.

Hastjarjo, T. D. 2019. Rancangan Eksperimen-Kuasi Quasi-Experimental Design. *Buletin Psikologi*. Vol. 27, No. 2, 187 – 203.

Huisman, J,Y. 2016. Verification and Quality Control of Routine Hematology Analyzer. *International Journal of Laboratory Hematology*. Vol.38 No. 1., 100–109.

Kemenkes R1. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik*. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Lanigan, R., S., and Torill A. Y. 2002. Final Report on The Safety Assesment of EDTA, Calcium Disodium EDTA, Diammonium EDTA, Dipotassium EDTA, Disodium EDTA, TEA-EDTA, Tetrasodium EDTA, Tripotassium EDTA, Trisodium EDTA, HEDTA, and Trisodium HEDTA. *International Journal of Toxicology*. , Vol. 21 No.2: 95–142.
- Lindstrom, N.M., Moore D.M., Zimmerman K., and Smith S.A.2015. Hematologic Assessment, and Gerbils: Blood Sample Collection and Blood Cell Identification. *Clinics in Laboratory Medicine*. Volume 35, No. 3: 629- 640.
- Mahmoud, M. O. and Enaam A. A. 2017. The Effect of K3EDTA and K2EDTA Anticoagulants on Complete Blood Count. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*. Vol. 4 No. 4: 175-179.
- Maqbool, A., Imtiaz A., and Zubair A. S. 2014. Effect of Two Commonly Used Anticoagulant on Haematology and Erythrocyte Morphology of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. Vol. 2 No. 1: 239-243.
- McPherson dan M.R. Pincus. 2011. *Henry's Clinical Diagnosis and Manajement Twenty-Second Edition*. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Mehmood, R., Rabia K. M., Sajjid H., Aniq, and Sana. 2017. Evaluation of di-potassium and tri- potassium EDTA evacuated tubes for routine haematological testing. *J Clin Lab Anal.Multan*. 32 : e2218.
- Mengko, R. 2013. *Instrumentasi Laboratorium Klinik*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Mosleh, A., Akram M., Reza M., Tehere A., and Maryam T.. 2018. Evolution of The Cell Blood Count (CBC) Parameters in The Constant K2EDTA Concentration with Different Blood Volumes : A Randomized Study. *International Journal of Pure Medical Research*. Vol. 3 No. 3 : 1-2.
- Nabity, M.B., Kendal E. H., Melinda S. C., Bente F., and Linda M. V. 2018. ASVCP guidelines: Allowable total error hematology. *Veterinary Clinical Phatology*. Vol. 47 No. 1: 9-21.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notopoero, P.B. 2007. Eritropoitin Fisiologi, Aspek Klinik, dan Laboratorik (Erythropoietin Physiology, Clinical, and Laboratory Aspect). *Indonesian*

Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory, Vol. 14 No. 1 hal. 28-36.

Oliveira, G. L., Giuseppe L., Gian L. S., Geraldo P., and Gian C. G. 2015. Laboratory Diagnostic and Quality of Blood Collection. *J Med Biochem*. 34: 288-294.

PDS PatKLI Cabang Surabaya, 2017. The Role of Clinical Phatologist in Disease Control. *Papper of The 7th Suramade Scientific Symposium*. Hal. 127-132.

Permadi, D. R., Budi S., dan Tulus A. 2018. Perbedaan Antikoagulan K₂EDTA dengan K₃EDTA terhadap Nilai Hematokrit Metode Automatic. *Skripsi*. Semarang : Program Studi DIV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

Ratnaningsih, T., Usi S., and Rizki A. G. 2006. The Effect of Excessive Disodium Ethylene Diamine Tetraacetic Acid (Na₂EDTA) Anticoagulant Concentration Toward Hematology Profile and Morphology of Erythrocyte in Peripheral Blood Examination. *Medical Journal of Indonesia*. Vol. 15, No. 3.

Riba, V. C. J., Patrick G. S. P., Camila S. C., Daniel S.N., Thaís M. G. Fernando L. A. F., and Emerson B. S. 2020. Interference of blood storage containing K₂EDTA and K₃EDTA anticoagulants in the automated analysis of the hemogram. *J Bras Patol Med Lab*. 56: 1-6.

Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabedia dan Kanal Medika.

Rozali, N. 2020. Pengaruh Hemoglobin dalam Serum terhadap Hasil Pemeriksaan Bilirubin Total Metode Jendrassik Grof. *Skripsi*. Yogyakarta : Program Sudi Sarjana Terapan Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Siregar, M.T., Wieke S.W., Doni S., dan Anik N. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali mutu*. Jakarta : Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan BPPSDM Kemenkes RI.

Solikhah, A. 2016. Statistik Deskriptif dalam Penelitian Kualitatif. *Komunika*. Vol. 10 No. 2.

Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Suryani, N.L. 2019. Pengaruh Lingkungan Kerja Non Fisik Dan Komunikasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Bangkit Maju Bersama Di Jakarta. *Jurnal Ilmiah Manajemen Sumber Daya Manusia (Jenius)*. Vol. 2, No. 3.
- Tahono, Rina A.S.B., dan Diah P.M.I. 2012. *Buku Ajar Flebotomi*. Surakarta: UNS Press.
- Tyndall, L., and Sharon, I. 2004. Managing Preanalytical Variability in Hematology. *Lab Notes*. Volume 14 No. 1.
- Usman, J. I. S. 2020. Pemeriksaan Kadar Darah Rutin Menggunakan Hematologi Analyzer. *Skripsi*. Jakarta : Stikes Binawan Jakarta.
- Utami, A.P., Durachim A., Nurhayati B., dan Noviar G. Waktu Simpan Darah Antikoagulan K₂EDTA dan K₃EDTA terhadap Parameter Eritrosit. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. Volume 11 No. 2 hal. 175.
- Wahdaniah, S., T. 2018. Perbedaan Penggunaan Antikoagulan K₂EDTA dan K₃EDTA terhadap Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. Vol.2 Hal. 114-118.
- Wahid, A.A., dan Wahyu P. 2015. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hitung Jenis Leukosit Manual dengan Laser-Based Flowc Menggunakan Metode Manual dengan Laser-Based Flowcytometry. *Jurnal Kesehatan Rajawali*. Vol. 5 hal. 24-27.
- Westgard, J. 2019. Quality Requirements. <https://www.westgard.com/cli.htm>. Diakses pada 20 Desember 2020.
- Wijaya, C.K, Banundari R. 2006. Perbedaan Jumlah Trombosit Cara Manual pada Pemberian Antikoagulan EDTA Konvensional (pipet Mikro) dengan EDTA Vacutainer. <http://eprints.undip.ac.id/21394/>. Diakses pada 20 Desember 2020.
- Wiwantikit, V. 2011. Effect of EDTA K₂ dan K₃ Anticoagulants on the Complete Blood Count Measured by Hematological Analyzer. *Archives Hellenic Medicine*. Vol. 28 No. 6: 849-850.
- WHO (World Health Organization). 2002. *Use Of Anticoagulants In Diagnostic Laboratory Investigations*. Geneva: World Health Organization.Sains. Vol. 5 No. 10.
- Yaqin, M.A., Dian A. 2015. Analisis Tahap Pemeriksaan Pra Analitik sebagai Upaya Peningkatan Mutu Hasil Laboratorium di RS. Muji Rahayu Surabaya. *Jurnal Sains*. Vol. 5 No. 10.